Preguntas Cortas Computadores Personales

# TEMA 4. Memorias

1. ¿Qué es una memoria DDR SDRAM? ¿Para qué se utiliza dentro del PC?
2. ¿Qué es una memoria DDR3? ¿Cuántos canales suele tener en un procesador Intel Core de 4º generación?
3. ¿Qué significan los términos DIMM, SO-DIMM, UDIMM, RDIMM, FBDIMM?
4. ¿Qué es una memoria DDR con ECC?
5. ¿Qué es un módulo DIMM DDR3?
6. ¿Qué es una memoria Non Volatile RAM ?
7. ¿Qué es una memoria Serial Presence Detect (SPD) de un módulo DIMM?
8. ¿Cuál ha sido la evolución de la tecnología en las memorias DDRx?
9. ¿Qué es un módulo de memoria DDR3 de 8 GB, 1.600 MHz y canal dual?
10. En un PC ¿qué ha evolucionado más rápidamente la velocidad de la memoria o la del procesador? ¿Cómo se ha solventado la diferencia entre las dos velocidades?
11. ¿Qué es una memoria DDR3 de doble canal?
12. Indicar la estructura básica de conexión de la memoria DDR3 SDRAM de doble canal en una placa base de un procesador Intel Core Fourth Generation
13. ¿Qué significa que una memoria tiene ODT (On-die Termination)?